字幕。

低コストかつ容易に字幕放送を実現。

デジタルすみれ

HDデジタル字幕送出システム

ノートPCと小型軽量インサーターにより、字幕送出システムを低コストかつ簡単に構築が可能。

現場制作のノウハウを活かした字幕制作・編集アプリケーション"デジタルさくら"を組み合わせることによって、字幕制作・編集から送出まで一貫したシステムを実現します。

特　徴

NABファイルの交換で作業性の向上

NABファイルの交換で作業性の向上NABファイルを読み込み、送出することができので、既存のコンテンツが最大限に利用することが出来ます。また、SD素材用字幕データでもそのまま利用することができます。
本システムは、字幕データを送出するためのアプリケーション“デジタルすみれ”と、そのデータをHD-SDI信号の補助データ領域に字幕補助データパケットとして重畳する“HD字幕インサーター”で構成されます。
字幕制作・編集アプリケーション“デジタルさくら”(別売)はもちろん、他機種字幕制作機で作成されたNAB形式の字幕データも送出することができます。

字幕補助データパケットへの重畳

送出用PCから出力される字幕データをBAT S-005B、ARIB TR-B23、ARIB STD-B37で規定されたHD-SDI補助データ領域に字幕補助データパケットとして重畳します。

多彩な送出方法に対応

■外部タイムレコードに連動した送出
■時刻指定による時刻同期送出(内部時計による)
■デュレーション番組の送出
■手動TAKEによる送出

プレビュー表示機能

ONAIR、NEXT字幕を送出画面と同期してPC画面上にプレビュー表示することができ、前後のページを確認しながら送出が可能です。

YEMELETEX　FOR-A INNOVATIONS IN VIDEO AND AUDIO TECHNOLOGY.

システム構成

NABファイル
(HD/SD 各番組データ)

デジタルすみれ

タイムコードデータ
(RS232C)

字幕データ
(Ethernet)

SD素材

UP CONVER

字幕インサーター　EVI-2852

再生VTR

HD-SDI
(Embedded TC)

HD-SDI

記録VTR
字幕制作・完パケ
作成システムとして

送出装置
字幕放送
送出システムとして

番組サーバー
番組サーバー
システムとして

操作画像イメージ

送出モード
TC連動、時刻指定、
手動などの送出モードの選択

送出イメージ一覧
NABファイルを読み込んで一覧表示

プレビュー領域
OA、NEXT字幕をプレビュー表示

オプション

字幕制作・編集アプリケーション“デジタルさくら”

ワープロ感覚で字幕データの制作・編集が可能

■前後のページを確認しながら入力 / 編集可能
■前後ページ間結合、ページ内分析、ページ入替えを簡単に実効
■入力結果をプレビュー画面にリアルタイム表示
■NABファイルの読み込み / 保存が可能で他社とのデータ共有が可能
■文字の座標、サイズ、色指定、検索 / 置換えルビ化が可能
■簡単に外字の入力、編集、保存が可能

※デジタルすみれには、字幕制作・編集機能はございません。
別途、字幕制作・編集アプリケーション“デジタルさくら”もしくは、
同等のNABファイル作成可能な設備をご利用ください。

仕様(EVI-2852)

入力映像	TV方式	SMPTE274M　1920×1080/59.94/Interlaced 2:1/1080i
出力映像	SDI入力規格	HD-SDI　SMPTE292M/1.485/1.001Gbps　800mVp-p(75Ω)　BNCコネクター1系統
入力REF	SDI出力規格	HD-SDI　SMPTE292M/1.485/1.001Gbps　800mVp-p(75Ω)　BNCコネクター2分配出力
機能	状態表示LED	MODE1、MODE2、SDI ON、REPLACE
	Ethernetコネクター	10/100 BASE-T、データ受信に使用
	シリアルポート	RS-232C (D-Sub 9pin)、タイムコードデータ出力、及び保守モード時の各種設定に使用
	電源	AC100V ±10%(50/60Hz)
その他	消費電力	15W以下
	外形寸法	215(W)×44(H)×330(D)mm(突起物含まず)
	重量	3kg以下
	動作保証温度	0℃～45℃
	動作保証湿度	90%以下(結露のないこと)

※このインサーターは、株式会社フジテレビジョン様との共同開発により製品化されたものです。
※表紙の画面はイメージです。実際の字幕表示とは異なります。

⚠ 安全に関するご注意　■本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

■このカタログの記載内容は２０１３年４月現在のものです。■仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。
■本文中に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

FOR.A
株式会社 朋栄YEMエレテックス

本社　〒150-0013　東京都渋谷区恵比寿3-8-1　TEL 03-3446-3497(代表)
大阪事業所　〒530-0055　大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F　TEL 06-6366-0022(代表)
佐倉事業所　〒285-8580　千葉県佐倉市大作2-3-3　TEL 043-498-1303

www.yemeletex.co.jp